

:: Seite 1 von 3 :: Datenblatt zum Produkt Samsung SP-M250W 3LCD WXGA 1280X800 mit DC# 612360 ::





SP-M250W

Die neuen 3LCD-WXGA-Datenprojektoren der Samsung M-Serie überzeugen durch ein verbessertes Kontrastverhältnis von 2.000:1, umfangreiche Features, lange Lampenlebensdauer und ansprechendes Design bei gleichzeitig geringem Gewicht. Dank einer Lichtstärke von 2.200 ANSI-Lumen (SP-M220W) bzw. 2.500 ANSI-Lumen (SP-M250W) können sie auch ohne Probleme in hellen Umgebungen eingesetzt werden. Das geringe Gewicht von 2,5 Kilo und die im Lieferumfang enthaltene Tragetasche runden die mobilen Eigenschaften dieser Serie ab.

Artikelinformationen

| Artikelname | SP-M250W |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | SP2503WWX/EN |
| EAN | 8808993861316 |
| | |

Display

| Technologie | 3LCD |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Display | p-Si TFT Active-Matrix |
| Native Auflösung | WXGA (1280 x 800 Pixel) |
| Standard Bildseitenverhältnis | 16:10 |
| Helligkeit | 2500/2000 ANSI-Lumen (Hell/Eco) |
| Kontrastrate (Full On/Off) | 2000:1 |

Bild

| Unterstützte Auflösungen | VGA (640 x 480), SVGA (800 x 600), XGA (1024 x 768), SXGA (1280 x 1024), WXGA (1280 x 800), |
|-------------------------------------|---|
| | UXGA (1600 x 1200), |
| Unterstützte Bildseitenverhältnisse | 4:3, 16:9, 16:10 |
| Unterstützte Bildformate | Zoom 1 / Zoom 2 / 16:9 / Wide Fit / 4:3 |
| Bildgröße | 76,2 - 1016 cm (30 - 400 Zoll) |
| Bildfunktionen | Blank, Standbild, Digitalzoom (bis x 4) |
| Bildmodi | Standard, Dynamisch, Benutzerdefiniert, Movie, Game, Präsentation, Text |
| Unterstützte Videosignale | NTSC, NTSC-4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL-60, SECAM, 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i |

Frequenzgang

| H-Sync-Bereich | 30 - 80 kHz |
|----------------|-------------|
| V-Sync-Bereich | 56 - 75 Hz |

Lampe

| Lampentyp | UHP |
|--------------------------|---|
| Leistungsaufnahme (eco) | 172 W |
| Leistungsaufnahme (hell) | 200 W |
| Lebensdauer (eco) | 5000 Std. |
| Lebensdauer (hell) | 3000 Std. |
| Ersatzlampe | Artikelnummer: DPL3321U/EN, EAN-Code: 8808993879953 |

Optik

| Fokuseinstellung | manuell |
|---------------------------------------|--|
| Zoomeinstellung | manuell |
| Brennweite (f) | 19,2 ~ 23 mm |
| Lichtstärke (F) | 1,7 ~ 1,87 |
| Projektionsentfernung | 0,95 ~ 15,5 m |
| Projektionsdiagonale | 0,76 ~ 10,16 m |
| Linsen-Zoom | 1,2:1 |
| Projektionsfaktor (Throw Ratio) | 1,48 ~ 1,78:1 |
| Bildversatz (Offset) | 85,70 % |
| Keystone-Korrektur (autom., vertikal) | +/- 20 ° |
| Projektionsarten | Frontprojektion, Front-Deckenprojektion, Rückprojektion, Rück-Deckenprojektion |

Bedienung

| Fernbedienung | ja |
|---------------|---|
| OSD Typ | GUI |
| OSD Sprachen | Englisch, Deutsch, Niederländisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Chinesisch, |
| | Schwedisch, Koreanisch, Russisch, Türkisch, Thailändisch |

Anschlüsse

| HDMI™ | ja |
|-------------|-------------------------|
| 15pin D-Sub | ja , (1 x ln / 1 x Out) |



:: Seite 2 von 3 :: Datenblatt zum Produkt Samsung SP-M250W 3LCD WXGA 1280X800 mit DC# 612360 ::

| Component | ja , (über 15pin D-Sub per Adapter) |
|--|--|
| Composite Video | ja , (1 x RCA) |
| RCA Audio In | ja (L / R) |
| Audioausgang | ja (1 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker) |
| RS-232C | ja (9pin D-Sub) |
| | Lieferumfang |
| Tragetasche | ja |
| Fernbedienung | ja |
| Batterie für Fernbedienung | ja |
| Netzkabel | ja |
| VGA-Kabel | ja |
| | |
| | Allgemeine Spezifikationen |
| Farbe | Weiß glänzend |
| Lautsprecher | eingebaut, Leistung 7 W (mono) |
| Betriebsgeräusch (eco) | 31 dB (A) |
| Betriebsgeräusch (hell) | 35 dB (A) |
| Zertifikate | UL, c-UL, CE, CCC, RoHS, FCC-B, TCO |
| Kensington-Lock-Vorrichtung | ja |
| Gewindestärke für Deckenmontage | M4 |
| | |
| | Besonderheiten |
| Automatische Keystone-Korrektur | ja, vertikal |
| Schnelles Ein-/Ausschalten | ja |
| Automatische | ja |
| Signalquellenerkennung | ie |
| Einschaltschutz durch 4-stellige PIN | ja |
| Sperrung der Tasten am Gerät | ja in |
| Auto Power On | ja |
| Automatische Abschaltung bei Nichtbenutzung | ja |
| Closed Caption | ja |
| Filter- und Lampenwechsel ohne | ja |
| Demontage bei Deckenanbringung | |
| | Betriebsvoraussetzungen |
| Temperatur | 5 °C ~ 35 °C |
| Luftfeuchtigkeit | 20 % ~ 80 % (nicht kondensierend) |
| Höhe | max. 3000 m |
| · | |
| | Leistungsdaten |
| Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.) | 260 W |
| Leistungsaufnahme im Stand-by | < 1 W |
| Netzteil-Eingangsspannung | 100 - 240 V (50 - 60 Hz) |
| | Maße und Gewicht |
| Maße Gehäuse (B x H x T) | 279 x 79 x 229 mm |
| Maße Verpackung (B x H x T) mm | 412 x 215 x 322 mm |
| Nettogewicht | 2,5 kg |
| Bruttogewicht | 4,5 kg |
| | |
| | Service & Garantie |
| Service innerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt steht Ihnen unser Bring-in-Service zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich für |
| | weitere Informationen an unsere Service Hotline. |
| Service außerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationer |
| Garantiezeit | 3 Jahre inkl. 3 Jahre Bring-in-Service. Garantie für Leuchtmittel: 6 Monate oder 1.000 Betriebsstund |





 $\hbox{:: Seite 3 von 3 :: Datenblatt zum Produkt Samsung SP-M250W 3LCD WXGA 1280X800 mit DC\# 612360 :: } \\$

© 1995 - 2010 SAMSUNG. All rights reserved. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. (Stand 05.11.2010)